



## SEQUENCE LISTING

<110> COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

<120> STAT-6 GENE VARIANTS AND PROCESS OF DETECTING THE SAME

<130> 0465

<140> PCT/IN2004/000081

<141> 2004-03-31

<160> 7

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 392

<212> DNA

<213> Human

<220>

<221> gene

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<220>

<221> Nucleotide

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<400> 1

ttgttacagc agcccttagca aactgataca ctcaccaaat cgattttgtg actcactatt  
60

gggttgtaac cagcagtaca tagacataaa gttatTTTT cttacgctt tatcttgtgc  
120

aatcggtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtga cggagtcttg  
180

ttctgtcacc aggctggagt gcagtggctt gatctcggt cactataatc acagccttcc

240

agattcaagt gatttccctg cctcagcctc ctgagtagct gggactacag gcgccacca  
300

ccacgcccga ctaattttt gtatttttag tagagacggg gtttcaccat gttggccagg  
360

atggtctcaa tctcctgacc ttgtgatctg cc  
392

<210> 2  
<211> 336  
<212> DNA  
<213> Human

<220>  
<221> Gene  
<222> (1)..(336)  
<223> Natural sequence

<220>  
<221> Nucleotide  
<222> (1)..(336)  
<223> Natural sequence

<400> 2  
agggagggac ctgggtagaa ggagaagccg gaaacagcgg gctggggcag ccactgctta  
60

cactgaagag ggaggacggg agaggagtgt gtgtgtgtgt gtgtgtatgt  
120

atgtgtgtgc tttatcttat tttctttt ggtgggtggtg ttggaagggg ggaggtgcta  
180

gcagggccag ccttgaactc gctggacaga gctacagacc tatggggcct ggaagtgcc  
240

gctgagaaaag ggagaagaca gcagaggggt tgccgaggtg aggggttgcc tccgaggtgg

300

gtgcgggggc ctctatgagt gcatgggggt ggattc  
336

<210> 3  
<211> 42  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>  
<221> nucelotide  
<222> (1)..(42)  
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>  
<221> nucleotide  
<222> (1)..(42)  
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<400> 3  
tgtaaaacga cggccagttt gttacagcag cccttagcaaa ct  
42

<210> 4  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(24)  
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<400> 4  
ggcagatcac aaggtaggaa gatt  
24

<210> 5  
<211> 41  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<220>  
<221> Nucleotide  
<222> (1)..(41)  
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<400> 5  
tgtaaaacga cggccagtag ggagggacct gggtagaagg a  
41

<210> 6  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>  
<221> Nucleotide  
<222> (1)..(24)  
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>  
<221> Nucleotide  
<222> (1)..(24)

<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<400> 6  
gaatccaccc ccatgcactc atag  
24

<210> 7  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Flourecent labelled M13 primer

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(18)  
<223> Flourecent labelled M13 primer

<400> 7  
tgtaaaacga cggccagt  
18